

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 板蓝根对病毒性心肌炎治疗及凋亡机制研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

板蓝根对病毒性心肌炎治疗及凋亡机制研究

关键词: **板蓝根 病毒性心肌炎 治疗 机制 细胞凋亡**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 福建省立医院

成果摘要:

该研究应用搏动心肌细胞培养技术, 心肌炎实验模型药物筛选技术, 药物毒性浓度测定技术, 药物不同作用环节实验技术, 病毒诱导细胞凋亡技术, 细胞凋亡定性及定量测定, 流式细胞技术及透射电镜技术等进行研究。1)、SD大鼠鼠心肌搏动心肌细胞培养。2)、嗜心性柯萨奇B3病毒(CVB3)干扰心肌细胞, 建立病毒性心肌炎(VM)模型。3)进行治疗心肌炎的新药物筛选, 以有效药物黄芪作对照。4)对筛选有效的药物板蓝根进行进一步治疗机制及作用环节研究。先实验测定板蓝根药物最大无毒浓度范围内, 用板蓝根不同药物浓度进行抗病毒实验研究: A、直接灭活CVB3的研究; B、病毒先与板蓝根作用后, 再感染心肌细胞的研究; C、病毒先感染细胞, 再进行板蓝根治疗研究。5)同时进行CVB3诱导心肌细胞凋亡, 探讨其凋亡发生、发展规律。有五篇论文公开发表及临床应用推广, 取得良好的经济和社会效益。

成果完成人: 关瑞锦;朱理安;胡锡衷;龙瑞斌;林立芳

[完整信息](#)

行业资讯

纳米生物活性物质及其制品

绿亚制药工程

从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...

花粉系列药品制造技术

养阴排毒胶囊

枸杞多糖提取与纯化技术

维吾尔医新药“爱维心口服液”

“雪莲注射液”的产业化

“妇康源”系列消毒用品的研...

维吾尔新药—阿娜尔妇洁液

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质...](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 04-17
- [威麦宁胶囊](#) 04-17
- [强精宝口服液](#) 04-17
- [苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17
- [大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 04-17

Google提供的广告